

# 2023 鸞知鸞學海洋公民科學行動計畫

## 鸞保母招募活動簡章

主辦單位：國立海洋科技博物館、財團法人天鈺環境永續基金會

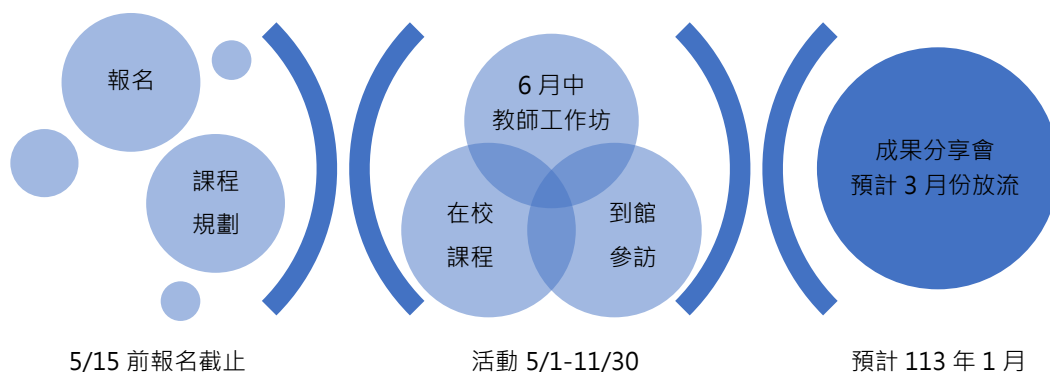
協辦單位：金門縣水產試驗所、基隆市天行者慈善協會

### 一、計畫背景與目標

鸞是一種幼時生活在潮間帶泥灘地，長大會在沿岸淺海生活的大型節肢動物，從 4 億 8 千萬年前就存在地球上。鸞由於其生活史都棲息於海岸區域，且易受海岸環境影響，因此也被視為海岸泥灘溼地的健康指標物種及旗艦物種。

透過本計畫的執行將讓更多的學子，重新認識消失在臺灣海岸線的指標物種，從邀請老師參與工作坊，學員到館認識鸞並且學習體驗飼養照顧等工作，並且在校透過老師的課程或是學員進行復育養殖的紀錄觀察，最後在成果發表會上展示學習成果。

### 二、活動期程



### 三、報名資訊

- 報名對象：國小四年級以上。
- 活動人數每校以 40 人為限。
- 本計畫經費有限，僅招 10 所基隆市以外之學校，基隆市學校 6 所。

- 限以網路報名，報名網址  
<https://forms.gle/ruyKmjkayJcHEr8B6>
- 報名期限：即日期至 112 年 5/15 為止
- 注意事項：
  - 請先下載 [附件一\\_學校認養意願書](#)，填寫後上傳至報名表內。
  - 未依規定報名或逾期者，將不受理報名。

- 一、預計 6/19-20 鸞知鸞學教師研習工作坊(另行報名)。
  - 二、預計 5/1~10/30 入館參訪。
  - 三、預計 7 月領取鸞卵及相關養殖設備。
  - 四、預計 111 年學期結束前舉行為成果分享會。
  - 五、113 年 1 月(112 年學期末)繳交 [附件二\\_活動歷程記錄表](#)。
  - 六、預計 113 年 3 月小鸞放流。
- 三、計畫重點說明
- 1.評估說明：本計畫將加入量化成效評估，因此參與者將填寫前、後測問卷，因此**報名學員請以全程參與者為優先考量**。
  - 2.鸞卵及設備領取將在 Line 工作群組通知，請留意。
  - 3.**每月務必上傳養殖照顧資訊至表單(將另行通知)中，紀錄數量、水質、水溫等工作。**
  - 3.**務必在 10/31 前繳交活動歷程紀錄及成果分享會也請務必參加。**
  - 4.經費

- 到館參訪，本計畫補助每校一輛車資(北北基以外學校每校 5,000 元為限)、餐費、門票、課程材料等費用、**保險自付**。
- 依各校到館時間安排以下課程，**V 必**是參訪學習必要課程。

| 勾選   | 課程名稱  | 時間    | 內容          |
|------|-------|-------|-------------|
| V(必) | 鸞知    | 1.5hr | 基本知識、復育基地參訪 |
| V(必) | 鸞學    | 1.0hr | 餌料認識及水檢體驗操作 |
| V(必) | 智能館導覽 | 1.0hr | 智能海洋館導覽解說   |

|  |         |       |                                          |
|--|---------|-------|------------------------------------------|
|  | DIY 工作坊 | 1.0hr | 手作機械鸞 材料費 100 元                          |
|  | 鸞顧之憂    | 2.5hr | 利用主題館海洋環境廳與同學探討鸞的生存環境危機(需另外主題館門票費 100 元) |

五、注意事項：

1. 自備水壺及用餐餐具。
2. 請依學校規定穿著，並且穿著包鞋保護活動進行之安全。